DLP 11-4-83142594

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Bulletin N° 2
18 janvier 1983

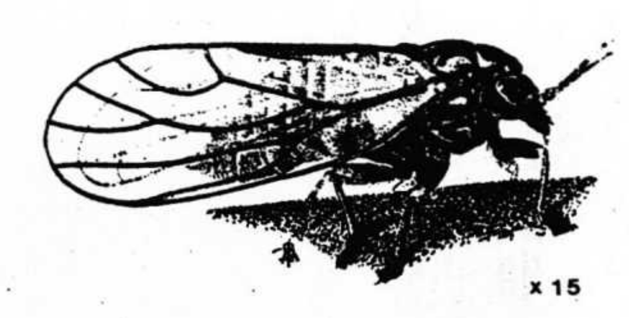
PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE
(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX   Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL Bulletin GENERAL : 92 F – Bulletin TOMATE : 40 F – VITI-VAR : 40 F à Régis. recettes DDA, CCP Marseille 9660 74 V

ARBRES FRUITIERS



x 15

PSYLLE DU POIRIER - Entre 250 et 500 m d'altitude, le seuil de 50 % de femelles prêtes à pondre est atteint (Monts de Vaucluse, moyenne vallée de la Durance, côteaux de Provence, etc...).

Un traitement y sera effectué dès le deuxième jour consécutif au cours duquel la température maximum (sous abri) atteindra ou dépassera 10°C.

PUCERON VERT (Myzus persicae) sur pêchers et amandiers - Pour éviter ou au moins retarder les traitements en végétation, il est utile d'intervenir contre ce ravageur par un traitement de prédébourrement destiné à détruire les oeufs et les premières larves.

Ceux-ci se situant à l'aisselle des bourgeons, la pulvérisation devra donc être très soigneuse pour les atteindre partout où ils se trouvent (extrémités des rameaux entre autres). Elle sera effectuée par temps calme et ensoleillé ainsi qu'en l'absence d'humidité.

On utilisera avant débourrement des colorants nitrés (D.N.O.C.) à raison de 600 g de M.A./hl, soit environ 1 l. de produit commercial par hectolitre.

On prendra toutes les précautions utiles à proximité des cultures légumières ou des arbres à feuilles persistantes (cyprès, oliviers, etc...).

Ce traitement pourra être associé si nécessaire à celui préconisé ci-dessous contre la CLOQUE jusqu'au stade B. Si ce traitement anti-pucerons ne peut être effectué avant ce stade, on interviendra au stade "bouton rose" (au plus tard) avec du lindane (nombreuses spécialités) à raison de 30 g de M.A./hl.

CLOQUE DU PECHER ET DE L'AMANDIER - Sur les variétés sensibles à cette maladie et dans le cas où le traitement au cuivre (500 g de cuivre métal) recommandé à l'automne n'a pu être appliqué, on pourra l'effectuer jusqu'au gonflement des bourgeons et à plus de 10 jours de la taille.

A partir du stade B, les fongidices de synthèse suivants seront seuls employés :

captafol (Difosan, Orthodifolatan) 120 h M.A./hl.
captane (nombreuses spécialités) 250 g M.A./hl.
ferbame (Ferbamate, Sépifer) 175 g M.A./hl (incompatible avec produits cupriques)
thirame (nombreuses spécialités) 175 g M.A./hl
zirame (nombreuses spécialités) 175 g M.A./hl

MONILIA DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU - On mettra en oeuvre les mesures prophylactiques déjà conseillées à savoir : suppression des rameaux morts ou dépérissants et des fruits momifiés ainsi que le curetage des chancres et leur désinfection (peinture ou pâte fongicide).

Dans le cas d'arbres âgés ou fortement attaqués l'année précédente, un traitement cuprique à raison de 500 g de cuivre métal par hectolitre est conseillé jusqu'au gonflement des bourgeons si cette application n'a pas déjà été effectuée.

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS - Dans la liste des spécialités à base d'huile d'anthracène donnée dans notre précédent Bulletin supprimer la Véraline 3 uniquement homologuée pour le traitement d'hiver de la vigne.

P217

-o-O-o-

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant: P. Duffaud – CPPAP N° 478 AD

A CONSERVER

Stades repères du cerisier

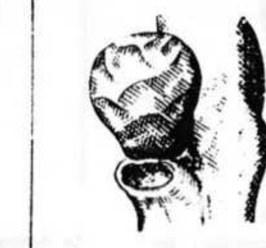
Dessins de M. BAGGIOLINI



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.





B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



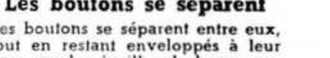


C

Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.





D

Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon; la pointe blanche de la corolle est visible.

E

On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.

F

Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes ; c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commencent à tomber ; les étamines s'enroulent.

H

Nouaison

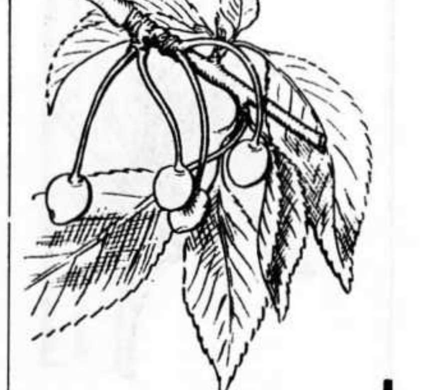
Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.

I

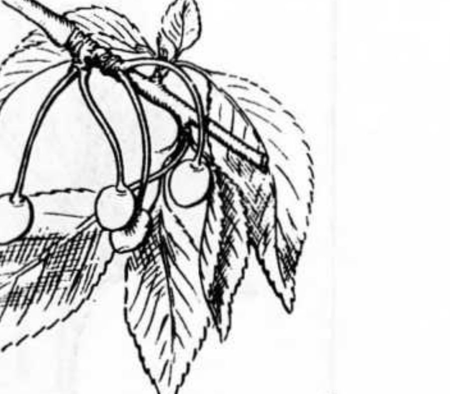
Le calice tombe

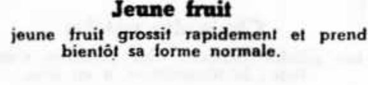
La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.











J

Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.
On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

P218

A CONSERVER

Stades repères du prunier

Dessins de M. BAGGIOLINI

A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu, complètement fermé.

B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon se gonfle, s'arrondit et prend à son sommet une coloration blanchâtre.

C

Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons vert clair encore rassemblés.

D

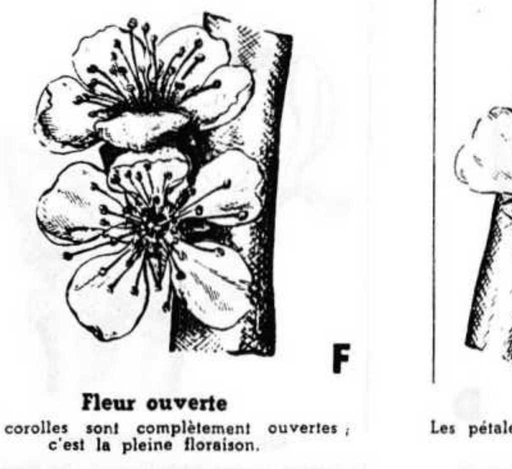
Les boutons se séparent

Les boutons se dégagent ; la pointe blanche de la corolle est visible.

E

On voit les étamines

Les boutons s'ouvrent partiellement et les étamines apparaissent.



F

Fleur ouverte

Les corolles sont complètement ouvertes ; c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

Les pétales commencent à tomber ; les étamines s'enroulent.

H

Nouaison

Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.

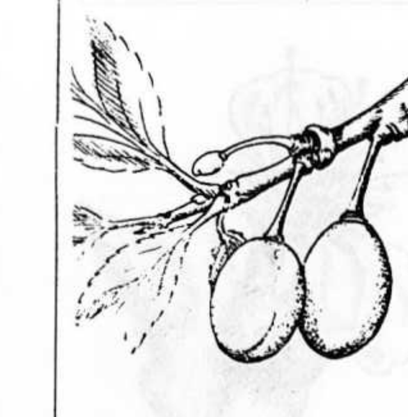




I

Le calice tombe

La collerette desséchée du calice se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



J

Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt les caractères de la variété.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.
On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

A CONSERVER

Stades repères de l'abricotier



A

Bourgeon d'hiver

ractérise l'état de repos de l'arbre. Bour-
on entièrement brun, aigu et complètement fermé.



B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon commence à s'arrondir ; légère coloration plus claire à la base des écailles et au sommet du bourgeon.



C

On voit le calice

Le bourgeon gonfle, s'allonge et laisse apparaître une pointe rouge foncé constituée par les sépales du calice.



D

On voit la corolle

; sépales s'ouvrent et laissent voir la corolle blanche au sommet du bourgeon.



E

On voit les étamines

Le bouton s'ouvre partiellement ; **les étamines** apparaissent.



F

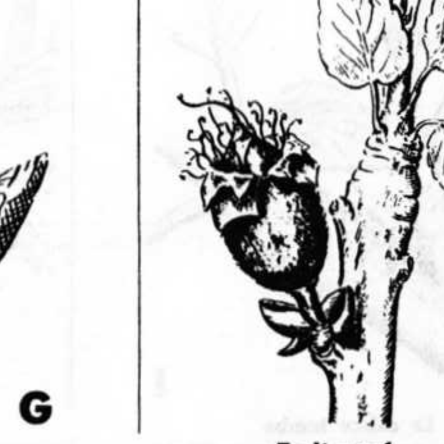
Fleur ouverte

Les pétales sont complètement étalés ; c'est la pleine floraison.

G

Chute des pétales

; pétales tombent ; les étamines s'enroulent, la fécondation a eu lieu.



H

Fruit noué

L'ovaire grossit et le fruit noué apparaît, repoussant vers le haut la collerette desséchée du calice.



I

Jeune fruit

Libéré de la collerette du calice, le jeune fruit, très velu, grossit rapidement.

ıppréciation objective de l'état d'un verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car
;volution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un
ême arbre.

n considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

A CONSERVER

Stades repères du pêcher



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon brunâtre, velu et aigu.



B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon commence à s'arrondir ; les écailles s'écartent et apparaissent blanchâtres à la base.



C

On voit le calice

Le bourgeon gonfle, s'allonge et présente une pointe blanchâtre constituée par les sépales du calice.



D

On voit la corolle

Les sépales s'ouvrent et laissent voir la corolle rose au sommet du bourgeon.



E

On voit les étamines

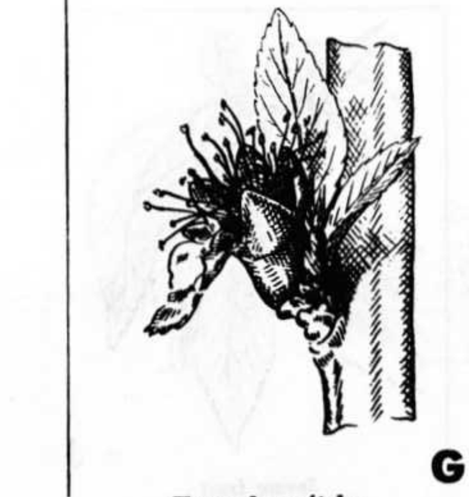
Le bouton rose s'ouvre partiellement ; les étamines apparaissent.



F

Fleur ouverte

Les pétales sont complètement étalés ; c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

Les pétales tombent ; les étamines s'enroulent ; la fécondation a eu lieu.



H

Fruit noué

L'ovaire grossit et le fruit noué apparaît, repoussant vers le haut la collerette desséchée du calice.



I

Jeune fruit

Libéré de la collerette du calice, le jeune fruit, très velu, grossit rapidement.

L'appréciation objective de l'état d'un verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.